



GERDAU

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N, Col. Independencia, Tultitlán Edo. de México
C.P. 54914 Tel. Fax. 58-94-00-44



SIDERTUL

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayos Mecánicos y Químicos.

Folio: 3 407

Ciliente: FERRO TULTITLÁN, S.A. DE C.V.

Fecha: 20 de Agosto del 2008

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
N/A	100 242	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,28	0,029	0,020	0,020	394	40,21	578	58,91	26,0	N/A	N/A
	100 241	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,25	0,040	0,021	0,021	401	40,90	589	60,07	23,0	N/A	N/A

Observaciones: 100 242 %Cr 0,17 %Ni 0,08 %Cu 0,33 %Si 0,22
 100 241 %Cr 0,17 %Ni 0,08 %Cu 0,27 %Si 0,24

NUMERO DE ORDEN DE TRANSPORTACION: P-00000416

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE-2001	<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE-2001
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-113-1981	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252-1988
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-172-1988	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254-1987
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 370 05	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M 06a
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415 99a	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M 05
		<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M 05



Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de SIDERTUL, S.A. de C.V.

Nombre: SAMANTHA AGUILAR M.
 Puesto: JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
 Firma: